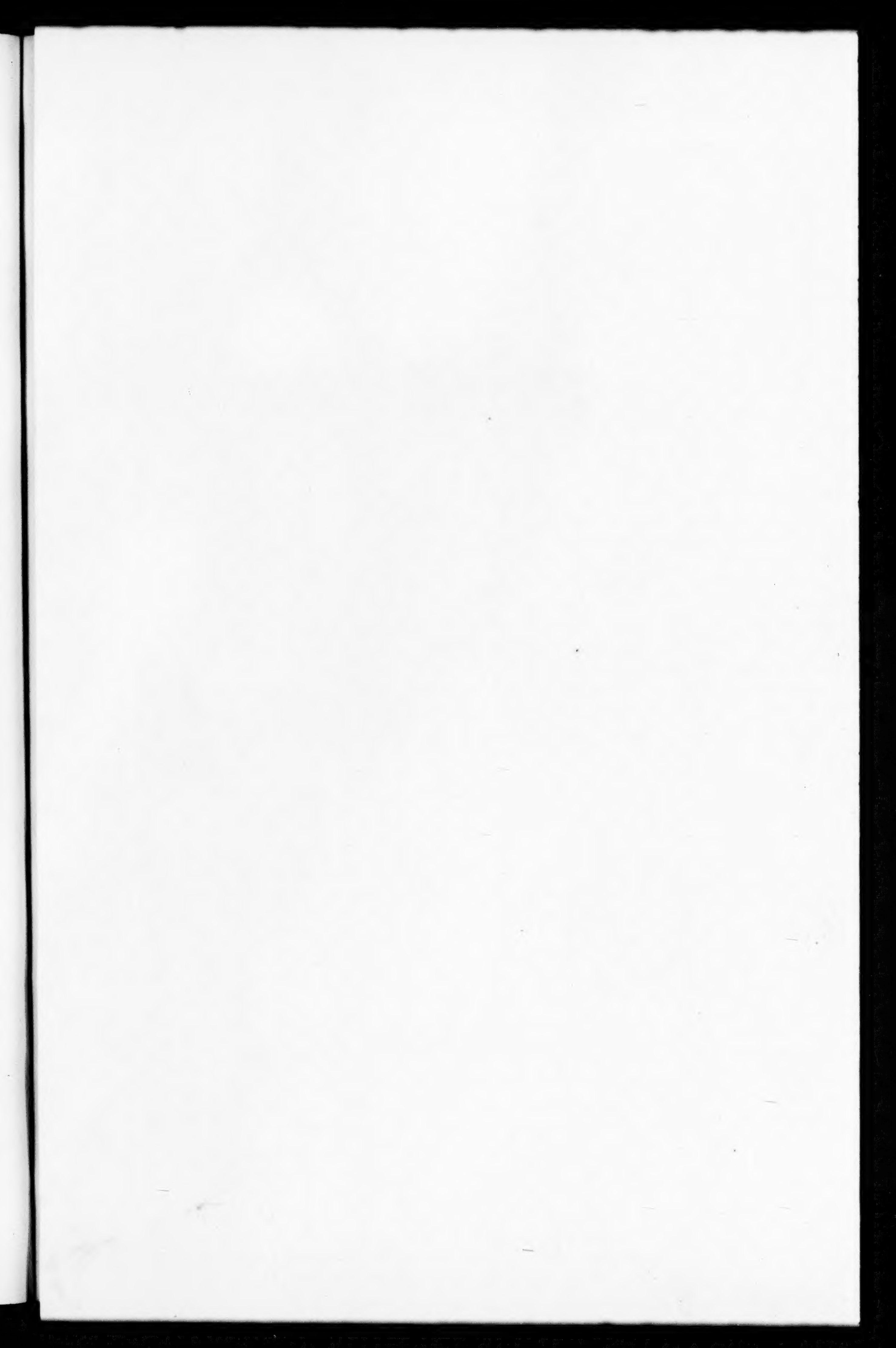
1175

REGISTER.

88. Jahrgang (5. Folge. 21. Jahrgang) 1917 I.

Ein * hinter einer Seitenzahl bedeutet Patent, ein [] Buch.

I. Autoren-Register.



II. Sachregister.

In Vertretung von Ignaz Bloch bearbeitet durch H. Schönfeld.

Infolge der neuen Rechtschreibung (siehe die Mitteilung C. 1907. I. 1) haben einige Stichwörter des folgenden Sachregisters eine andere Stellung als in früheren Registern des Zentralblattes erhalten. Insbesondere sei auf die Änderungen in den Buchstaben C, K, T und Z hingewiesen.

Amide, Chloride, Ester und Salze von organischen Säuren, Oxime, Phenylhydrazone u. Semicarbazone von Aldehyden, Ketonen u. Ketosäuren, Acylverbindungen von Aminen etc. sind unter dem Stichwort der betreffenden Stammsubstanz zu finden. Salze anorganischer Säuren sind auch unter dem Stichwort des Metalles, Angaben über Glieder von Gruppen auch unter dem Stichwort der betreffenden Gruppe zu suchen, z. B. Blei unter Metalle, Kohlensäure unter Gase, Formaldehyd unter Aldehyde.

Register der Patentnummern.

Statistik der Referate.

Nach Umfang (Kolumnen). 1917. I.

Nummer	Apparate	Allgemeine und physikalische Chemie	Anorganische Chemie	Organische Chemie	Physiologische Chemie	Gärungschemie und Bakteriologie	Hygiene und Nahrungsmittelchemie	Medizinische Chemie	Pharmazeutische Chemie	Agrikulturchemie	Mineralogische und geologische Chemie	Analytische Chemie	Technische Chemie	Patente	Bibliographie	Summe in Bogen
	Kolumnen															
1, 2	—	4,2	2,3	7,8	8,2	1,5	1,7	3,3	—	1,6	2,7	4,9	1,3	3,5	1,0	$2^3/_4$ Bg.
3, 4	—	5,6	8,5	33,9	15,3	2,3	5,2	5,9	—	1,3	2,7	15,1	7,3	4,6	0,3	$6^3/_4$ "
5, 6	1,4	7,5	5,0	81,3	11,9	2,9	4,1	6,0	1,2	1,3	—	9,9	4,3	7,2	—	9 "
7, 8	—	5,8	3,8	19,4	5,8	2,4	2,2	3,0	0,9	—	—	6,5	3,0	6,0	1,2	$3^3/_4$ "
9, 10	2,0	4,3	4,5	45,8	12,6	3,1	4,2	6,5	—	4,2	1,7	10,3	2,2	6,2	0,4	$6^3/_4$ "
11, 12	4,8	5,8	6,9	33,2	5,8	2,5	—	1,6	1,8	—	1,8	13,6	2,8	3,4	—	$5^1/_4$ "
13, 14	1,7	5,6	4,8	27,4	4,9	—	1,7	3,7	1,4	0,7	2,3	4,3	1,6	5,6	0,3	$4^1/_8$ "
15, 16	—	5,8	5,8	32,6	8,5	2,3	2,6	4,4	1,5	3,6	4,1	19,1	8,7	5,0	—	$6^1/_2$ "
17, 18	1,2	11,8	6,3	38,3	18,6	2,8	3,8	5,1	—	1,2	3,1	17,8	4,4	3,6	—	$7^3/_8$ "
19, 20	2,4	2,8	6,1	29,4	16,9	5,1	2,8	4,1	1,3	—	2,3	12,2	13,1	5,5	—	$6^1/_2$ "
21, 22	—	3,2	5,5	9,9	11,0	1,1	—	—	—	1,8	—	4,5	2,7	3,0	1,3	$2^3/_4$ "
23, 24	1,0	5,7	4,4	9,4	14,9	1,7	3,1	3,8	—	1,3	1,1	5,1	1,1	4,8	0,6	$3^5/_8$ "
25, 26	4,1	15,4	7,6	37,4	15,4	—	5,2	3,6	2,0	1,0	2,0	20,7	17,6	—	—	$8^1/_4$ "
Sa. Kol.	18,6	83,5	71,5	405,8	149,8	27,7	36,6	51,0	10,1	18,0	23,8	144,0	70,1	58,4	5,1	$73^3/_8$ Bg. = 1174 Seiten

Statistik der Referate.

Nach Zahl. **1917.** I.

Nummer	Apparate	Allgemeine und physikalische Chemie	Anorganische Chemie	Organische Chemie	Physiologische Chemie	Gärungschemie und Bakteriologie	Hygiene und Nahrungsmittelchemie	Medizinische Chemie	Pharmazeutische Chemie	Agrikulturchemie	Mineralogische und geologische Chemie	Analytische Chemie	Technische Chemie	Patente	Bibliographie	Summe
1 2	—	11	7	12	22	4	4	10	—	4	12	12	4	21	14	137
3 4	—	16	21	37	44	5	19	25	—	5	11	37	31	27	4	282
5 6	5	24	14	55	32	2	16	21	5	4	—	28	8	32	—	246
7 8	—	15	11	24	20	7	7	14	5	—	—	21	13	38	15	190
9 10	12	12	12	30	34	10	14	22	—	12	6	29	8	32	6	239
11 12	10	18	21	30	20	7	—	9	9	—	6	39	15	17	—	201
13 14	10	15	7	32	13	—	7	7	5	4	6	14	6	32	4	162
15 16	—	15	17	39	22	9	11	20	6	10	13	67	24	18	—	271
17 18	5	25	15	44	44	5	14	12	—	4	13	47	26	18	—	272
19 20	9	6	14	40	43	14	7	15	4	—	5	46	28	35	—	266
21 22	—	7	10	13	32	2	—	—	—	4	—	16	10	17	23	134
23 24	4	15	12	11	31	4	13	13	—	4	5	13	9	24	8	166
25 26	12	35	16	43	39	—	20	12	8	6	9	73	64	—	—	337
Sa.	67	214	177	410	396	69	132	180	42	57	86	442	246	311	74	2903

Verzeichnis der Abbildungen.

Bandnummern oder Jahrgänge

aller Journale, aus denen im Jahre 1917, Januar bis Juni (C. **1917.** I.) erschöpfend referiert worden ist.

Andere, der Chemie ferner stehende Zeitschriften haben nur dann Berücksichtigung gefunden, wenn daraus Separata übersandt worden sind, die inhaltlich zum Referieren geeignet erschienen.
Über Sitzungsberichte und Dissertationen ist nicht referiert worden.

Zugleich als Zeittafel für **1917.** I. dienend.

American Journal of Pharmacy . . . . **89.**
Analyst, The . . . . **42.**
Annalen der Physik . . . [4] **51. 52.**
Annales de Chimie analytique appliquée . . . . . . **21. 22.**
Annales de Chimie et de Physique . . . . *)
Annales de Chimie . . . . [9] **6. 7.**
Annales de l'Institut Pasteur . **30. 31.**
Annales de Physique . . . . [9] **6. 7.**
Annales des Falsifications . . . **9. 10.**
Annali chim. appl. . . . . **2. 3.**
Apotheker-Zeitung . . . . **32.**
Arbeiten aus dem Kais. Gesundheitsamt . . . . **50.**
Archiv der Pharmazie . . . . . **255.**
Archiv für Anatomie und Physiologie (WALDEYER u. RUBNER). Physiologische Abteilung . . . . **1916.**
Archiv für die gesamte Physiologie des Menschen u. der Tiere (PFLÜGER) . . . **167 168.**
Archiv für experimentelle Pathologie und Pharmakologie . . . . **80. 81.**
Archiv für Hygiene . . . . **86.**
Archives des sciences physiques et naturelles (Genève) . . . . [4] **43.**
Archives néerlandaises des sciences exactes et naturelles . . . . **3** [A]. **4.**
Archivio di Farmacologia sperimentale e Scienze affini . . . **23.**
Arkiv för Kemi, Mineralogi och Geologi . . . . **6.**
Atti della Reale Accademia dei Lincei. Rendiconti (Roma) . . . . [5] **25.** II.
Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft . . **34. 35.**
Berichte der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft (Berlin) **26. 27**

*) Erscheint ab 1914 getrennt in „Annales de Chimie“ und „Annales de Physique“.

Berichte über die Verhandl. der Kgl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften, math.-physikalische Klasse . . . . . 68.
Berliner klinische Wochenschrift . . . . 54.
Biochemische Zeitschrift . . . 78—81.
Biochemical Journal, The . . . . 10.
Bollettino chimico farmaceutico . . . . 54.
Bulletin de la Société chimique de France . . . [4] 21. 22.
Bulletin de la Soc. franç. de Minéralogie . . . . 39.
Bulletin des Sciences Pharmacologiques . . . . 23. 24.
Chemical News, The . . . . 114. 115.
Chemiker-Zeitung . . . . 41.
Chemische Apparatur . . . . . 3. 4.
Chemische Industrie, Die 39
Chemische Revue über die Fett- u. Harz-Industrie . . . . . *)
Chem. Umschau auf dem Gebiete der Fette, Öle, Wachse und Harze . . . . . . 24.
Chemisch Weekblad . . . . 14.
Collegium . . . . 1916.
Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences (Paris) . . . . 163.
Deutsche Essigindustrie, Die . . . 21.
Deutsche medizin. Wochenschrift . . . . 43.
Deutsche Parfümeriezeitung . . . 3.
Elektrochemische Zeitschrift . . . 23.
Färberzeitung . . . . 28.
Farbenzeitung . . . . 22.
Ferrum . . . . 14.
Fermentforschung . . . . I.
Fortschritte der Chemie, Physik und physikal. Chemie . . . 12.
Gazzetta chimica italiana . . . 46. II.
Gesundheitsingenieur . . . . 40.
Giornale di Farmacia, di Chimica etc. . . . . 65.
Gummi-Zeitung . . . . 31.
Hygienische Rundschau . . . . . 27.
Internationale Zeitschrift für Biologie . . . . 3.
Jahrbuch der Radioaktivität und Elektronik . . . . 14.
Jenaische Zeitschr. f. Naturwissenschaft . . . . 54.
Journal de Chimie Physique . . 14. 15.
Journal de Pharmacie et de Chimie . . . . [7] 14. 15.
Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung . . . . 60.
Journal für Landwirtschaft . . . 64.
Journal für prakt. Chemie [N. F.] . . . . 94. 95.
Journal of Biological Chemistry, The . . . . . . 25—28.
Journal of Physiology, The . . . 50.
Journal of the American Chemical Society, The . . 38. 39
Journal of the Chemical Society (London) . . . . . 111. 112.
Journal of the Franklin Institute, The . . . . 183.
Journal of the Society of Chemical Industry . . . . 35. 36.
Journal of Industrial and Engineering Chemistry, The . . . 8.
Journal of the Washington Academy of Sciences . . . . 6. 7.
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics . . . 9.
Kolloidchemische Beihefte . . . 8. 9.
Kolloid-Zeitschrift . . . . . . 19. 20.
Landwirtschaftl. Jahrbücher . . . 50.
Landwirtschaftliche Versuchs-Stationen, Die . . . . 89.
LIEBIGs Annalen der Chemie . 412. 413.
Metall und Erz . . . . [13] N. F. 4. / [14] N. F. 5.
Metallurgie . . . . **)
Midland Druggist and Pharmaceutical Review, The . . 50. 51.
Milchwirtschaftliches Zentralblatt . . . . 46.

*) Erscheint ab 1/1. 1916 als: Chem. Umschau auf dem Gebiete der Fette Öle, Wachse und Harze.

**) Vom 1/10. 1912 ab in zwei Zeitschriften getrennt erschienen als: „Ferrum“ und „Metall und Erz“.

*) Ist mit dem Milchwirtschaftlichen Zentralblatt vereinigt (ab 1912).

**) Ist mit „Die Naturwissenschaften" vereinigt (ab 1912).

***) Diese Zeitschrift ist mit der „Montanistischen Rundschau" vereinigt (ab 1/1. 1915).

†) Ist mit The Midland Druggist vereinigt worden.

††) Wird von Band 25 an nicht mehr referiert (vgl. Protokoll der Vorstandssitzung der Dtsch. Chem. Ges.: Ber. Dtsch. Chem. Ges. **41.** 4348.)

†††) Erscheint ab Ende 1908 als: Annales des Falsifications (s. d.).

*†) Erscheint von 1/1. 1916 ab als: Öffentliche Gesundheitspflege.

*) Erscheint ab Juli 1913 als „Kolloid-Zeitschrift“.

Druckfehlerberichtigungen.

Behufs größerer Deutlichkeit wird (vgl. auch Ber. Dtsch. Chem. Ges. **34.** 4817 [1901]) die Zeile, in welche eine Berichtigung einzutragen ist, durch ihre senkrechte Entfernung in Millimetern von dem unter, bezw. bei den früheren Bänden neben der Seitenzahl befindlichen Strich kenntlich gemacht. Bei der ersten Seite eines jeden Heftes, welche keine Seitenzahl trägt, zählt die Entfernung von dem untersten Strich des sogen. Kopfes ab.

Zu Band **1914.** I.

S. 2502, rechte Spalte, erste Zeile statt: Beriberi (Funk) 1111. 1453. — lies: ··· (Funk) 1011. 1453. —

Zu Band **1916.** I.

S. 639, 16 mm v. o. statt: C. **1914**. I. 225 lies: ··· 295.
„ 1098, 48 mm v. o. statt: Biochem. Journ. **9** lies: ··· **8**.
„ 1098, 144 mm v. o. statt: Biochem. Journ. **8**. 184 lies: ··· **8**. 481.
„ 1254, 168 mm v. o. statt: Biochem. Journ. **9**. 36 lies: ··· **9**. 38.
„ 1279, 10 mm v. o. statt: Mitt. K. Landesanst. f. Wasserhygiene lies: Mitt. K. Materialprüfgs.-Amt Groß-Lichterfelde West.

Zu Band **1916.** II.

S. 534, 86 mm v. o. statt: **Leopold Casella & Co.** lies: ··· **Cassella & Co.**
„ 911, 38 mm v. o. statt: **1913**. II. 1927 lies: **1913**. I. 1927. — Arch. der Pharm. **251**. 632; C. **1914**. I. 1091.

Zu Band **1917.** I.

S. 4, 180 mm v. o. statt: ··· des *K.* lies: ··· *Kp.*
„ 8, 49 mm v. o. statt: *Asparinsäure* lies: *Asparaginsäure.*
„ 15, 80 mm v. o. statt: **Crozier, W. I.** lies: **Crozier, W. J.**
„ 61, 85 mm v. o. statt: Die Cholinsäure ··· lies: ··· Choleinsäure ···

S. 67, 12 mm v. o. statt: — Methylcampheressigsäure lies: Methylencampheressigsäure.

„ 69, 87 mm v. o. statt: *4-Nitro-4'-methoxy-2-carbonsäureamid* lies: *4-Nitro-4'-methoxystilben-2-carbonsäureamid.*

„ 84, 146 mm v. o. statt: *Tetrahydromekonsäure* lies: *Tetrahydropyromekonsäure*.

„ 137, 30 mm v. o. statt: vgl. Chem.-Ztg. **14**. 249 lies: ··· **40**. 249.

„ 138, 97 mm v. o. statt: NaO_2 lies: $NaNO_2$.

„ 212, 98 mm v. o. statt: *o-Azophenylessigsäure* lies: *o-Azoxyphenylessigsäure.*

„ 324, 21 mm v. o. statt: *Vicin und Dircin* lies: ··· *und Divicin.*

„ 367, 110 mm v. o. statt: insbesondere der ··· lies: insbesondere aber ···

„ 522, 37 mm v. o. statt: Reduktion lies: Reaktion.

„ 677, 70 mm v. o. statt: *Upsalan* lies: *Uspulun.*

„ 902, 72 mm v. o. statt: Nebensorten lies: Rebensorten.

„ 925, Im Referat der Arbeit von **W. Fahrion** überall statt: *Jecocerinsäure* lies: *Jecorinsäure.*

„ 925, 176 mm v. o. statt: *Octobromclupanodonsäure* lies: *Octobromclupanodonsäure.*

„ 925, 184 mm v. o.
„ 926, 140 mm v. o.
„ 929, 44 mm v. o.
„ 930, 152 mm v. o.
„ 935, 84 mm v. o.
} im Schlußzitat lies: Chemische Umschau auf d. Gebiete der Fette, Öle, Wachse und Harze.

